

**KELELAHAN OTOT PEMBUKA DAN
PENUTUP MULUT PADA PENDERITA
DENGAN PERAWATAN SKALING**

(Eksperimental Klinik)

SKRIPSI



Oleh :

DANANG MAULANA
NIM. 029512290

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**KELELAHAN OTOT PEMBUKA DAN
PENUTUP MULUT PADA PENDERITA
DENGAN PERAWATAN SKALING**

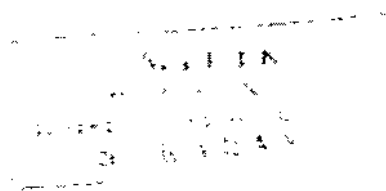
(Eksperimental Klinik)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi
Pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Oleh :

Danang Maulana
029512290



Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Hadi Soedarjanto', is written over a horizontal line.

(Hadi Soedarjanto, drg., P.F.K.)

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jenny Sunariani', is written over a horizontal line.

(Jenny Sunariani, drg., MS.)

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. KESIMPULAN

Dari uraian diatas dapatlah ditarik kesimpulan :

1. Setelah dilakukan perawatan skaling pada rahang atas dan rahang bawah selama lebih dari 20 (dua puluh) menit menyebabkan terjadinya kelelahan otot pembuka dan penutup mulut yang dapat diketahui dengan peningkatan besarnya *freeway space*.
2. Perbedaan interval waktu perlakuan tidak mempunyai arti yang bermakna terhadap terjadinya peningkatan *freeway space* dan interval waktu antara perawatan skaling tidak cukup untuk memulihkan energi pada otot.
3. Faktor subyektifitas dari penderita, yaitu perasaan bosan dan kejengkelan juga mempengaruhi timbulnya kelelahan pada otot.

VI. 2. SARAN

Berdasarkan penelitian ini, penulis menyarankan perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang timbulnya kelelahan otot pembuka dan penutup mulut dengan menggunakan alat-alat yang mempunyai ketelitian lebih tinggi untuk mengetahui timbulnya

kelelahan otot, misalnya dengan menggunakan *bite force* atau *elektromyografi*.

Berdasarkan hasil penelitian ini operator dianjurkan untuk lebih berhati-hati setelah perawatan skaling lebih dari dua puluh menit karena akan menimbulkan kelelahan.